VISIT…

LANZAROTE Caliente.COM

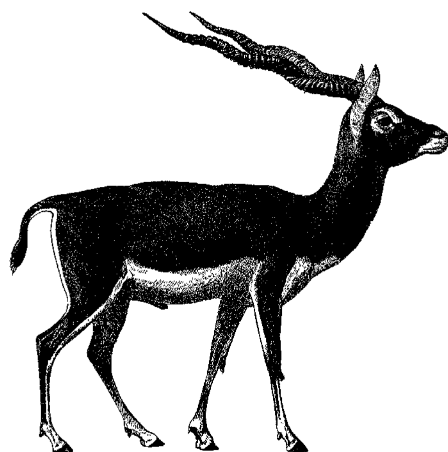
ВЕТЕР

Небесное дыхание

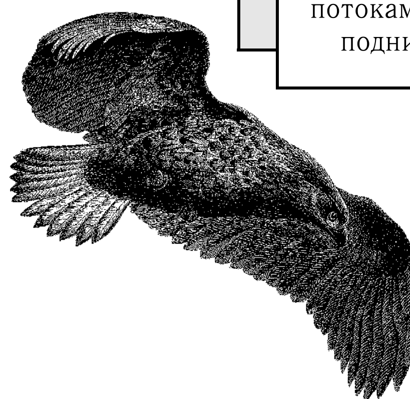
Это южноамериканское животное, коати, принюхивается к ветру в поисках пищи.



Пугливая антилопа проверяет, нет ли в налетевшем ветерке запаха льва.

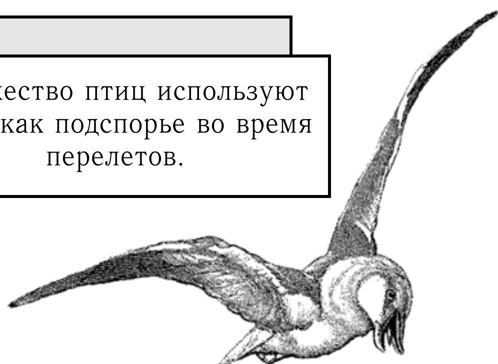


Орлы парят, поддерживаемые потоками воздуха, который поднимается от земли.





Множество птиц используют ветер как подспорье во время перелетов.

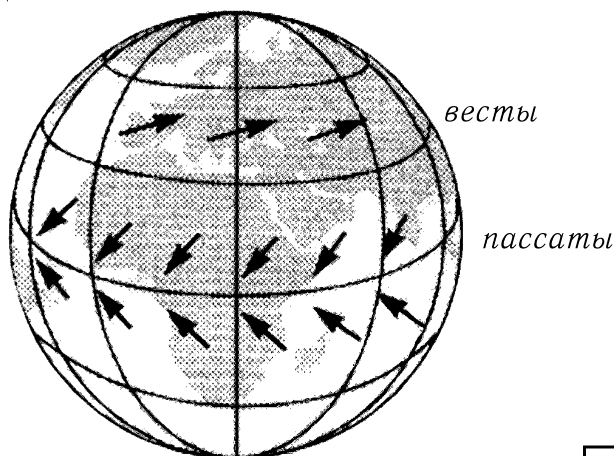


Мотыльки издают запах, который ветер переносит к другим мотылькам. Этот особый запах помогает им «общаться» друг с другом.

ДЛЯ ВСЕЙ СЕМЬИ

Эффект Кориолиса

Проведите этот эксперимент, демонстрирующий эффект Кориолиса. Только сначала спросите разрешение у родителей! Возьмите большой кусок плотного картона и вырежьте из него круг диаметром 30 см. Проколите в центре дырку, чтобы этот круг можно было одеть на ось проигрывателя, как пластинку. Поставьте скорость проигрывателя на $33^{1}/_{3}$ и включите его. Теперь возьмите небольшой шарик и покатите его от центра ко внешнему краю круга, осторожно и медленно. Наметьте, в какую точку диска проигрывателя вы хотите попасть. Что же случиться? Из-за вращения диска шарик отклонится от намеченной вами цели. Но шарик двигался по прямой. То же самое случается и с ветром, который дует вдоль поверхности Земли. Он тоже движется по прямой, но из-за вращения Земли несколько отклоняется, как и шарик на картонном диске.



Стрелки указывают северо-восточные и юго-восточные ветра тропиков, а также весты северного полушария.

НАЙДИ СЛОВО

К	О	Р	И	О	Л	И	С	Л	Т
У	В	И	Р	М	А	Н	И	А	Т
Н	Ю	Т	Н	О	Р	Ф	Л	В	В
И	Д	Ш	И	Р	О	Т	А	К	Е
Ч	Е	К	Р	Е	С	Б	О	Ш	Т
Я	Н	А	И	И	С	У	С	Е	Е
Х	А	П	А	З	Р	Р	Ш	Т	Р
Г	Е	П	Т	Р	О	Я	Н	С	О
Л	К	А	М	А	Н	Е	М	Е	С
Т	О	Р	Х	У	Д	З	О	В	Т

Банк слов:
буря
вест
ветер
воздух
запах
Иисус
Кориолис
море
океан
семена
сила
фронт
чинук
широта
шквал

Все слова, использованные в заданиях, взяты из текста журнала "ТВОРЕЦ" №30

А ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ?

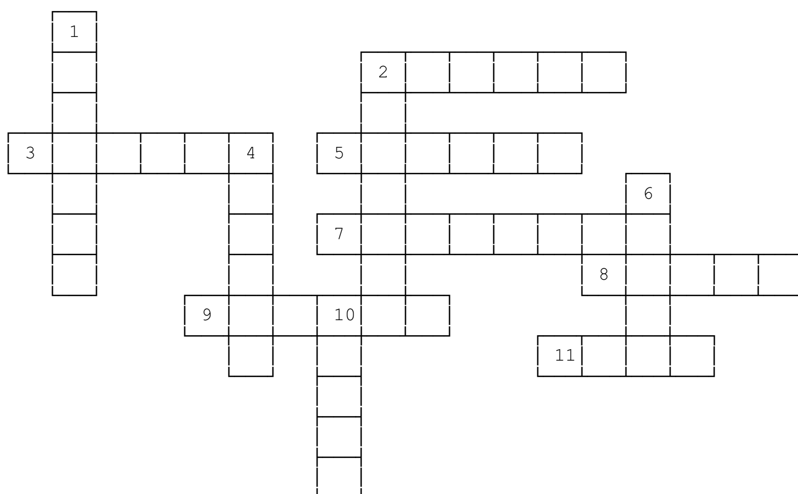
Скорость ветра измеряется специальным прибором, который называется анемометр. Самый первый анемометр изобрел английский физик Роберт Хук в 1667 году.

Ответы на **Кроссворд №29**
1. Солнце 2. Скорпион 3. Пустыня 4. Кактус 5. Агава 6. Песок 7. Сахара 8. Влажность 9. Черепаха

КРОССВОРД

По горизонтали:

2. ______ Рака и ______ Козерога называют «конскими широтами».
3. В северном полушарии ______ дует с северо-востока, а в южном — с юго-востока.
5. Если скорость ветра превышает 45 км/ч, это уже ______.
7. Воздух потоком движется туда, где низкое атмосферное ________.
8. В прежние века _____ доставлял много проблем мореплавателям.
9. Летний ______ приносит в Индию проливные дожди.
11. Там, где теплый, влажный воздух встречается с сухим и холодным, там рождается ____.



По вертикали:

1. _______ — место, где рождаются все ветра мира.
2. Скорость _______ может достигать 185 км/ч.
4. Ураган, циклон и ______ — это разные названия одного явления.
6. _____ приносит прохладу и воду туда, где все погибает от жары.
10. Крутящийся вихрь воздуха, движущийся с огромной скоростью — это _____.